# PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number:

09-253125

(43)Date of publication of application: 30,09,1997

(51)Int.CI.

A61F 13/15 A61F 5/44

(21)Application number: 08-066801

(71)Applicant : KAO CORP

(22)Date of filing:

(72)Inventor: TOIDA HARUZO

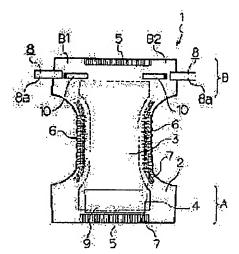
KAWAGUCHI HARUKO

## (54) DISPOSABLE DIAPER

## (57)Abstract:

PROBLEM TO BE SOLVED: To provide a disposable diaper allowing the hygienic disposal thereof, regarding such a disposable diaper as fitted with a fastening tape made of a mechanical fastener. SOLUTION: Regarding an expandable disposable diaper formed out of a liquid permeable surface sheet 2, a liquid impermeable lining sheet 3 and an absorptive body 4 between both sheets 2 and 3, and fitted with a diaper wearing fastening tape 8 having the projected or recessed member of a mechanical fastener on right and left end parts B1 and B2 of a back part B. a disposing tape 10 to fasten the diaper at the time of disposal is attached on the lining sheet 3 of the back part B.

22.03.1996



## **LEGAL STATUS**

[Date of request for examination]

26.06.2002

[Date of sending the examiner's decision of rejection] 17.08.2004

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number]

3611663

[Date of registration]

29.10.2004

[Number of appeal against examiner's decision of

2004-18840

rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's decision 13.09.2004 of rejection]

[Date of extinction of right]

(19)日本国特許庁 (JP)

## (12) 公開特許公報(A)

(11)特許出頭公開番号

特開平9-253125

(43)公開日 平成9年(1997)9月30日

(51) Int.CL*	鐵別配号	庁内整理番号	ΡI		技術表示箇所
A 6 1 F 13/15			A41B 13/	/02 M	
5/44			A61F 5/	/44 H	

#### 審査請求 未請求 請求項の数5 OL (全 6 頁)

(21)出顧番号	<b>特顧平8-66801</b>	(71)出版人 000000918
		花王株式会社
(22)出顧日	平成8年(1996)3月22日	東京都中央区日本橋茅場町1丁目14番10
		(72)発明者 樋田 治三
		杨木瓜芳賀郡市貝町赤羽2606 花王株式
		社研究所内
		(72)発明者 川口 晴子
		杨木県芳賀郡市貝町赤羽2606 花王株式
		社研究所内
		(74)代理人 弁理士 羽島 修 (外1名)
		l e

#### (54) 【発明の名称】 使い拾ておむつ

## (57)【要約】

アを有する使い捨ておむつにおいて、衛生的に廃棄処理をすることができる使い捨ておむつを提供すること。 【解決手段】 液透過性の表面シート2、液不透過性の 裏面シート3及びこれら両シート間に介在する吸収体4 を有し、背関部Bの左右両関縁部B1、B2に、機械的 ファスナーの凸部材又は凹部材を具備してなるおむつ止 着用のファスニングテープ8が設けられている、展開型 の使い捨ておむつにおいて、上記背関部Bの上記裏面シート3上には、おむつ廃棄等止着用の廃棄テープ10が 配されていることを特徴とする使い捨ておむつ1。

【課題】 機械的ファスナーからなるファスニングテー

